

Naziv proizvoda:

**CENTURION 2K PUR B100**

Datum: 03.02.2020.

**➤ OPŠTI PODACI**

**CENTURION 2K PUR B100** je dvokomponentni završni premaz izrađen na bazi poliuretanskih smola, sintetičkih organskih rastvarača i pigmenta.

**➤ KARAKTERISTIKE I NAMENA**

**CENTURION 2K PUR B100** je brzосуšivi sintetički akril-poliuretanski završni premaz za dugotrajnu zaštitu i dekoraciju čeličnih građevinskih i industrijskih konstrukcija i mašina u eksterijeru, izloženih atmosferskim, mehaničkim i hemijskim uticajima (visoka hemijska i atmosferska otpornost u sistemima C4 i C5 uz odgovarajuće DFT).

Nanosi se na metalne površine (čelik, gvožđe, zink, aluminijum) premazane odgovarajućim antikorozivnim osnovnim premazom. Najčešće se koristi u kombinaciji sa epoksidnim i poliuretanskim osnovnim premazima.

Premaz odlikuju dobra pokrivenost, stabilana boja i čvrsti film otporan na habanje, hemijske i atmosferske uticaje.

Gustina	1,2 (+/-0,1) g/cm <sup>3</sup> k. A; 1,07 (+/-0,1) g/cm <sup>3</sup> k. B
Teorijska potrošnja	7-8 m <sup>2</sup> /kg za 70 µm suvog filma
Sadržaj suve materije	57-65 %
Sadržaj VOC	<490 g/l
Dinamički viskozitet	1500-4000 mPa*s
Raspoložive nijanse	RAL ton karta

**➤ NAČIN UPOTREBE**

**CENTURION 2K PUR B100** se nanosi na prethodno pripremljene, čiste i suve metalne površine sa kojih je uklonjena korozija i nanet odgovarajući osnovni antikorozivni premaz. U Firestop sistemu se nanosi na osušeni ekspandujući premaz bez prethodnog brušenja.

✓ Pre upotrebe i za vreme rada dobro izmešati premaz. Priprema se za upotrebu mešanjem komponente A (smole) sa komponentom B (učvršćivačem) 2K PUR u težinskom odnosu 8:1. Smešu komponentata ostaviti 10 min zbog reakcije, posle čega se može početi sa radom. Upotrebno vreme pripremljene smeše je 4 h. Po potrebi razrediti dodatkom do 10% PU razređivača.

✓ Nanošenje: air less uređajem, špric pištoljem, četkom ili valjkom na manjim površinama. Na metalnu površinu prvo naneti tanak sloj premaza, sačekati da osuši 3 - 5 min, a zatim nastaviti nanošenje sloja željene debljine. Na ovaj način se obezbeđuje dobra adhezija premaza, izbegava slivanje i omogućava nanošenje većih debljina filma.

✓ Preporučeni uslovi za rad: temperatura vazduha 10-35°C, temperatura metalne površine min 3°C iznad tačke rose, vlažnost vazduha max 80%. U toku rada obezbediti adekvatno provetranje.

✓ Intervali sušenja (23°C, vlažnost vazduha 60%): na dodir 2 h; ponovno premazivanje posle min 8 h; suv za manipulaciju 24 h; potpuno očvršćavanje 7 dana. Slaba ventilacija, niske temperature i visoka vlažnost mogu znatno produžiti sušenje na šta treba obratiti pažnju na mestu primene premaza.

**➤ RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

Čuvati i koristiti dalje od izvora paljenja, toplote i otvorenog plamena. Čuvati u originalnom dobro zatvorenom pakovanju na suvom i provetrenom mestu na temperaturi od 5 do 35°C. Rok upotrebe je 36 meseci. Izbegavati udisanje, kontakt sa kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, respiratornu masku i rukavice. Više informacija o opasnostima i merama predostrožnosti pri radu potražiti u Bezbednosnom listu.

## TEHNIČKI LIST

---

Naziv proizvoda:

**CENTURION 2K PUR B100**

Datum: 03.02.2020.

---

Čišćenje: Alat u vlažnom stanju oprati razređivačem. Otpadne tečnosti od čišćenja i ostatke proizvoda ne prosipati u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke proizvoda i ambalažu odložiti u skladu sa propisima.

**FIRESTOP Internacional d.o.o.**

G. Principa 20, 22330 Nova Pazova / + 381 22 321 030, + 381 22 326 342

[www.firestopinternacional.com](http://www.firestopinternacional.com) / [support@internacional.rs](mailto:support@internacional.rs)